

ASUS RT-AX50 AX3000 AiMesh WLAN-Router Gigabit Ethernet Dual-Band (2,4 GHz/5 GHz) Schwarz

Marke : ASUS

Artikel-Code: 90IG0AR0-MO3T00

Produktname : RT-AX50 AX3000 AiMesh

AX3000 WLAN 6 AiMesh Kombinierbarer Router (Instant Guard, Zeitgesteuerte Kindersicherung, integriertes VPN, AiMesh-kompatibel, 802.11ax WiFi-Standard, 3000 Mbit/s bis 574 Mbit/s 2,4-GHz)

ASUS RT-AX50 AX3000 AiMesh WLAN-Router Gigabit Ethernet Dual-Band (2,4 GHz/5 GHz) Schwarz:

BSS Coloring steigert die Effizienz von Verbindungen

WiFi 6 enthält eine neue Funktion namens BSS Coloring, die die Effizienz von WLAN-Verbindungen selbst in überfüllten Umgebungen verbessert. Wenn zwei benachbarte Router Traffic auf demselben Kanal senden, muss Ihr Router warten, bis der Kanal frei ist. Mit BSS Coloring identifiziert Ihr WiFi 6 Router seine Daten mit einem eindeutigen Kanal-Tag („Color“), das sich von dem benachbarten Netzwerke unterscheidet. Ihr WiFi 6 Router kann dann andere farbige Signale auf dem Kanal ignorieren und die Daten sofort senden.* Dadurch werden die Wartezeiten des Routers erheblich reduziert und die Effizienz des Netzwerks erhöht.



WAN-Verbindung		Sicherheit	
Ethernet-WAN *	✓	Firewall	✓
DSL-WAN *	✗	IGMP-Snooping	✓
SIM-Karten-Slot *	✗	DMZ-Unterstützung	✓
3G/4G USB Modem-Kompatibilität *	✗	Protokolle	
WAN-Verbindungstyp	RJ-45	DHCP-Server	✓
Wireless LAN Funktionen		Design	
WLAN-Band *	Dual-Band (2,4 GHz/5 GHz)	Produktfarbe	Schwarz
Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 6 (802.11ax)	LED-Anzeigen	Status
WLAN Datentransferrate (max.) *	3000 Mbit/s	Produkttyp *	Tabletop-Router
WLAN-Standards	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax)	Lieferumfang	
WLAN-Datenübertragungsrate (erstes Band)	574 Mbit/s	Mitgelieferte Kabel	LAN (RJ-45)
WLAN-Datenübertragungsrate (zweites Band)	2402 Mbit/s	AC-Netzadapter	✓
Modulation	1024-QAM	Garantiekarte	✓
Netzwerk		Schnellstartübersicht	✓
Ethernet/LAN *	✓	Antenne	
Schnittstellentyp Ethernet-LAN *	Gigabit Ethernet	Antennen-Design *	Extern
Dynamisches DNS (DDNS)	✓	Anzahl der Antennen	4
VPN Unterstützung	Instant Guard, VPN Client L2TP, VPN Client Open VPN, VPN Client PPTP, VPN Client WireGuard, VPN Server IPSec, VPN Server Open VPN, VPN Server PPTP	Merkmale	
Anschlüsse und Schnittstellen		Eingebauter Prozessor	✓
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45) *	3	Prozessortaktfrequenz	1300 MHz
		Anzahl Prozessorkerne	2
		Speicherkapazität	256 MB
		Flash-Speicher	128 MB
		Energie	
		Energiequelle *	AC

Anschlüsse und Schnittstellen		Energie	
USB Anschluss *	✗	AC Eingangsspannung	110 - 240 V
Management-Funktionen		AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Quality of Service (QoS) Support	✓	Ausgangsspannung	12 V
Wake-on-LAN bereit	✓	Ausgangsstrom	1 A
Reset-Knopf	✓	Gewicht und Abmessungen	
WPS Sicherheit per Tastendruck	✓	Breite	261 mm
Sicherheit		Tiefe	156 mm
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	WPA2-Personal, WPA3-Personal, WPA-Personal, WPA2-Enterprise, WPA-Enterprise, WPS, SSH	Höhe	46 mm
		Gewicht	353 g
		Verpackungsdaten	
		Verpackungsbreite	310 mm
		Verpackungstiefe	287 mm
		Verpackungshöhe	70 mm
		Paketgewicht	870 g
		Verpackungsart	Box
		Anzahl enthaltener Produkte	1 Stück(e)



4711636454322

Catalog Object Cloud



Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.